

# Cisco IP Phone 7800 또는 8800 Series Multiplatform Phone에서 NAT(Network Address Translation) 설정 구성

## 목표

NAT(Network Address Translation) 프로토콜은 IP 주소를 변환하는 데 사용됩니다. 개인 주소를 공용 주소로 변환하고 그 반대로 변환합니다. Cisco IP Phone 7800 Series 또는 8800 Series Multiplatform Phone에서 NAT를 활성화하면 SIP 메시지에서 외부 매핑된 IP 주소 및 SIP(Session Initiation Protocol) 또는 RTP(Real-time Transport Protocol) 포트를 사용할 수 있습니다.

전화기에서 NAT 매핑을 구성하는 것은 서비스 제공자와의 상호 운용성을 보장하는 데 유용합니다.

이 문서에서는 Cisco IP Phone 7800 또는 8800 Series Multiplatform 전화기에서 확장에 대한 NAT 설정을 구성하는 방법을 보여 줍니다.

## 적용 가능한 디바이스

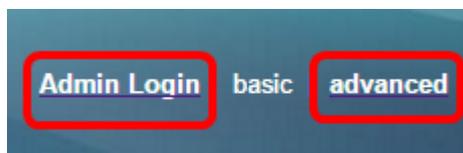
- 7800 시리즈
- 8800 시리즈

## 소프트웨어 버전

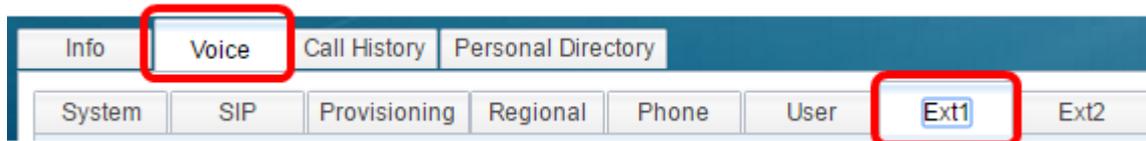
- 11.0

## 전화기에서 NAT 구성

1단계. IP Phone의 웹 기반 유틸리티에 액세스한 다음 **Admin Login(관리자 로그인) > advanced(고급)**를 선택합니다.



2단계. **Voice(음성) > Ext1(외부1)**을 클릭합니다.



3단계. NAT Settings(NAT 설정)의 NAT Mapping Enable 1(NAT 매핑 활성화 1) 드롭다운 메뉴에서 **Yes(예)**를 선택합니다.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: Yes

SIP Settings

4단계. NAT Keep Alive Enable 1 드롭다운 목록에서 **Yes**를 선택합니다.

NAT Keep Alive Enable 1: No

Yes

NO

5단계. Keep Alive Message(연결 유지 메시지) 필드에 Keep Alive 메시지를 입력합니다. NAT 매핑을 유지하기 위해 주기적으로 전송되는 메시지입니다. 값이 \$NOTIFY이면 알림 메시지가 전송됩니다. 값이 \$REGISTER이면 연락처 없는 등록 메시지가 전송됩니다. 기본값은 \$NOTIFY입니다.

**참고:** 이 예에서는 \$REGISTER가 사용됩니다.

NAT Settings

NAT Mapping Enable 1: No

NAT Keep Alive Msg 1: \$REGISTER

6단계. **Submit All Changes(모든 변경 사항 제출)**를 클릭합니다.

Undo All Changes

Submit All Changes

이제 전화기에서 NAT 매핑을 성공적으로 구성해야 합니다.